

Vandbaseret skumpolsterlim

Produkt:
DANA Vandbaseret Skumpolsterlim:

1100H 1201B 1300H
1101B 1301B
1105SVB 1302G
1303R
1306SVR

Revisionsdato: 09.02.2016
 (Erstatter: 01.05.2013)

Leverandør: DANA LIM A/S
 Københavnsvej 220, DK-4600 Køge

Tlf.: 56 64 00 70, Fax.: 56 64 00 90, www.danalim.dk
 Teknisk Service Tlf.: 56 64 00 75

Udfærdiget af: Laboratoriet, Kristian K. Pedersen

Produktbeskrivelse og anvendelse:

Serien af vandbaserede skumpolsterlim er udviklet specielt til limninger indenfor tekstil og polstermøbelindustrien. Limene har et godt tack og får øjeblikkelig stor styrke. Dette betyder, at ombøjninger og samlinger kan foretages med et let tryk. Limene kan leveres med sporfarve, således at det bliver lettere, at kontrollere, at påføringen er jævn og ensartet.

1100-serien består af lime med lav viskositet. Dette betyder, at limen kan påføres i et meget tyndt fint forstøvet lag, hvilket specielt er egnet til limninger af skum mod skum, samt limninger uden spændinger, f.eks. tekstil mod skum. Man bør dog være opmærksom på, at der ved meget tynde tekstiler kan forekomme gennemslag.

1200-serien har en medium viskositet, og kan anvendes som en allround lim.

1300-serien består af lime med høj viskositet, og er specielt egnet til limninger af skum mod sugende materiale så som træ, masonit o.l. samt på steder hvor der forekommer store spændinger.

Materialer:

	1100-serien	1200-serien	1300-serien
Skumgummi.....	●	●	●
Fibertex.....	●	●	●
Textil.....	●	●	●
Læder.....	●	●	●
Kunstlæder.....	●	●	●
Jute.....	●	●	●
Træ.....	●	●	●
Masonit.....	●	●	●
Pap.....	●	●	●
Metal.....			

Fysiske / kemiske data:

Lim:	1100-serien	1200-serien	1300-serien
Type.....	Vanddispergeret naturlatex		
Farver.....	1100H : Hvid 1101B : Blå 1105SVB : Svag blå	1201B : Blå	1300H : Hvid 1301B : Blå 1302G : Gul 1303R : Rød 1306SVR : Svag rød
Tørstof.....	60 %		
Viskositet.....	160 cP	2000 cP	3000 cP
Vægtfylde.....	0,94 kg/l		
pH.....	9-10		
Holdbarhed.....	Mindst 6 mdr. i tæt tillukket emballage ved kølig opbevaring		
Limfuge:			
Bestandighed:			
Temperatur.....	Min. -40°C til max 70°C		
Vand.....	Meget god		
Andet.....	Direkte sollys eller kontakt med olieholdige stoffer kan blødgøre limfugen. Visse tekstiler indeholder olielignende stoffer.		

Brugsanvisning:

- Forberedelse:** Limfladerne skal være rene og tørre, fri for fedtstof, slipmidler samt løse partikler.
- Påføringsudstyr:** Påføringsudstyret må ikke indeholde kobber, jern eller messingdele, da disse metaller virker som katalysator for limen, således at den koagulerer.
- Ved føddning af pistol kan anvendes trykfødebeholder eller membranpumpe.
- Ved anvendelse af HVLP-pistoler (High Volume Low Pressure) reduceres forbiskydning samt tilbageslag væsentligt.
- Påføring:** Limen påføres begge flader i et ensartet tyndt lag.
- Limmængde:** 20-100 g/m²
- Tørretid:** 5-45 minutter, afhængig af luftens og emnernes temperatur og fugtighed. Tørretiden kan nedsættes væsentligt ved anvendelse af luftcirkulation med eller uden opvarmet luft eller IR opvarmning.
- Åbentid:** 24 timer. Ved lette opgaver, hvor der ikke er kraftigt spænd i limfugen kan sammenlægning foretages i op til flere døgn.
- Rengøring:** Våd lim fjernes med vand. Rødskeer rengøres lettest i vand tilsat 5 % ammoniak, inden limen hærdet. Hærdet lim fjernes mekanisk.
- Opbevaring:** Opbevares køligt (max. 25 °C) i tæt tillukket emballage. Tåler ikke frost.
- Emballage:**

	1100H	1101B	1105SVB	1201B	1300H	1301B	1302G	1303R	1306SVR
1 l flaske	3810	3820	-	-	3880	-	-	-	-
5 l dunk	3812	3822	-	-	3882	3892	-	-	-
15 l spand	-	3823	3943	-	3883	3893	-	3923	-
20 l spand	-	-	-	-	3888	3898	-	-	-
25 l dunk	3814	3824	-	-	3884	3894	3914	-	3985
125 l tromle	-	3826	3949	3866	3885	3899	3916	-	3887
200 l tromle	-	-	-	3861	-	-	-	-	-
600 l container	-	-	-	-	38886	-	-	-	-
1000 l f-container	-	-	-	-	-	3897	-	-	-
1000 l container	-	3828	-	-	-	-	-	-	-

Alle angivne tider er vejledende. Tilstrækkelige forsøg bør gennemføres for fastlæggelse af de endelige arbejdsbetingelser.

Sikkerhed:

- Sundhedsfareklasse:** Ingen
- Brandfareklasse:** Ingen
- MAL-kode:** Produkterne med deres anvendelse er ikke omfattet af "Bekendtgørelse om arbejde med kodenumererede produkter" (nr. 302 af 13. maj 1993).

For yderligere oplysninger vedr. sikkerhed, røkvirer Sikkerhedsdatablad.

Andre oplysninger:

DANA LIM's professionelle DANAFIX-program omfatter

følgende serier:

100-serien: Kontakt og skumpolsterlim

200-serien: 2-komp. Epoxy, PU og methacrylatlime

300-serien: Væglim

400-serien: Trælim

600-serien: Byggeadditiver, spartelmasser m.m.

700-serien: Papir-, emballage-, avislim

800-serien: Smeltelim

900-serien: Rensevæsker, slipmidler, hærdere m.m.

Oplysningerne i dette datablad er baseret på omfattende laboratorieforsøg og praktiske erfaringer, og har til hensigt at hjælpe brugeren til at finde den bedst mulige arbejdsmetode. Da brugerens arbejdsforhold ligger uden for vor kontrol, kan vi ikke påtage os ansvaret for de resultater, der opnås ved produktets anvendelse. Oplysningerne i dette datablad er retningsgivende typiske værdier, og er således ikke produktspecifikationer. Der henvises i øvrigt til vore almindelige salgs- og leveringsbetingelser.